



# MICROCEL<sup>®</sup>

Clarificante adsorvente ativo para mostos e vinhos



## → DESCRIÇÃO TÉCNICA

**Microcel** é um clarificante composto por caseinato de potássio micronizado, bentonite e celuloses ativadas de elevado poder adsorvente.

Num único produto, o AEB Group reuniu as propriedades benéficas de três princípios ativos que, quando aplicados a mostos e vinhos, permitem a plena expressão das características próprias das castas.

Graças à atividade da fração proteica, **Microcel** adsorve parcialmente as proantocianidinas e as catequinas protegendo dos riscos de oxidação, fazendo emergir reflexos esverdeados notáveis no caso dos vinhos brancos ou tonalidades rosadas mais límpidas no caso dos vinhos rosés.

O **Microcel** durante a fase de fermentação funciona como regulador porque suporta as leveduras no meio através da celulose ativada existente na sua composição e desempenha duas funções: facilita o trabalho dos microrganismos selecionados e adsorve os produtos metabólicos nocivos, tais como os ácidos gordos de cadeia longa e os seus ésteres etílicos, evitando o risco de abrandamentos ou paragens da fermentação.

A componente eletronegativa do **Microcel** liga-se às proteínas termolábeis, protegendo o vinho da casse proteica e evitando intervenções posteriores que possam comprometer o perfil sensorial. Nas refermentações e na produção de espumantes em autoclave, o **Microcel** favorece a fermentação completa dos açúcares e confere plenitude organolética aos espumantes, dotando-os de corpo, estrutura e aroma.

## → COMPOSIÇÃO E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Bentonide ativada, caseinato de potássio micronizado, celulose.

## → DOSES RECOMENDADAS

De 40 a 200 g/hL nos mostos e nos vinhos.

## → MODO DE APLICAR

Dissolver a dose em cerca 10-15 partes de água fria e introduzir na massa lentamente sem produzir espuma. Nos mostos, adicionar logo no início da fermentação.

## → CONSERVAÇÃO E EMBALAGENS

Armazenar em local fresco e seco, protegido da luz e calor diretos.

Saco de 10 kg.

Saco de 25 kg.

